

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni Dichiarazione sostitutiva dell'atto
di notorietà**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)
(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	Bando di selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegni di ricerca ai sensi della L. 240/2010 indetta con D.R. n° 542/2023 del 18/04/2023 Area: 08 - INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA S.C.: 08/F1-PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE, SSD: ICAR/20 Responsabile Scientifico: PROF.SSA CHIARA GARAU Titolo del Progetto: Strumenti di governance urbana e regionale per intensificare le strategie sulle isole di calore urbano (Urban and regional governance tools to intensify Urban Heat Island strategies)
Informazioni aggiornate al	01/06/2023
Nome e Cognome	Giulia Desogus
Data di nascita	22/07/1989

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Cagliari, dal 1 giugno 2022 - al 31 maggio 2023	Università degli Studi di CAGLIARI, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	Assegnista di ricerca [RINNOVO] Il tema dell'assegno di ricerca riguarda lo studio di strumenti di governance a supporto della pianificazione urbana e regionale in Sardegna. In particolare l'indagine si focalizza sullo studio teorico legato al concetto di smart urbanism e ai suoi derivati approcci al territorio, analizzando modelli specifici di governance finalizzati a misurare e valutare le dinamiche interne dell'isola. L'assegnista partecipa alle attività previste dal progetto di rilevante interesse nazionale (PRIN) "WEAKI TRANSIT: WEAK-demand areas Innovative TRANsport Shared services for Italian Towns". Il progetto, finanziato dal MIUR, è finalizzato allo studio della pianificazione e della progettazione di Demand Responsive Shared Transport Services (DRSTS), nelle aree a domanda debole della

		<p>Sardegna, in grado di fornire mobilità “on demand” in tempo reale attraverso flotte di veicoli condivisi da diversi passeggeri nelle le aree a domanda debole.</p>
<p>Cagliari, dal 1 giugno 2021 - al 31 maggio 2022</p>	<p>Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura</p>	<p>Assegnista di ricerca</p> <p>Il tema dell’assegnato di ricerca riguarda lo studio di strumenti di governance a supporto della pianificazione urbana e regionale in Sardegna. In particolare l’indagine si focalizza sullo studio teorico legato al concetto di smart urbanism e ai suoi derivati approcci al territorio, analizzando modelli specifici di governance finalizzati a misurare e valutare le dinamiche interne dell’isola. L’assegnista partecipa alle attività previste dal progetto di rilevante interesse nazionale (PRIN) “WEAKI TRANSIT: WEAK-demand areas Innovative TRANsport Shared services for Italian Towns”. Il progetto, finanziato dal MIUR, è finalizzato allo</p>

		<p>studio della pianificazione e della progettazione di Demand Responsive Shared Transport Services (DRSTS), nelle aree a domanda debole della Sardegna, in grado di fornire mobilità “on demand” in tempo reale attraverso flotte di veicoli condivisi da diversi passeggeri nelle le aree a domanda debole.</p>
<p>Cagliari, dal 1 aprile 2017 - al 30 settembre 2017</p>	<p>Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura</p>	<p>Borsista di ricerca</p> <p>Le attività di ricerca hanno riguardato le analisi relative alla definizione dell’inquadramento territoriale di riferimento per la pianificazione di un sistema di mobilità ciclistica diffusa a livello regionale nella Regione Sardegna finalizzato a mettere in evidenza le relazioni di mutua interdipendenza spaziale e funzionale tra l’assetto del sistema di mobilità lenta e quello territoriale della regione Sardegna (locale, di area vasta, di ambito, montano, collinare, costiero, turistico, ambientale, agricolo, storico/culturale etc.)</p>

Cagliari, dal 1 febbraio 2016 - al 30 settembre 2016	Università degli Studi di Cagliari Dipartimento di Ingegneria - Civile, Ambientale e Architettura	Borsista di ricerca Il lavoro, partendo da conoscenze sulle tematiche del metabolismo urbano e dei principi dell'ecologia urbana e ambientale, ha definito le principali mutazioni sul territorio rurale e le periferie urbane per valutare i livelli di sostenibilità degli habitat. In questo contesto di riferimento si possono infatti "costruire" comunità solidali con obiettivi socioeconomici, tra i quali: occupazione giovanile, risorse economiche, socialità, cultura, aggregazione e sviluppo locale
Torino, dal 01 settembre 2013 - al 27 febbraio 2014	Politecnico di Torino (POLITO)	Collaborazione esterna Tutoraggio. L'Atelier di Composizione e Storia del progetto del secondo anno dell'interfacoltà è stato diviso in quattro sezioni: Shanghai, Beijing, Seul e Tokyo. Il mio compito è quello di fare tutoraggio agli studenti che affrontano le problematiche dell'housing nella città di Tokyo
Torino, dal 01 settembre 2012 - al 27 febbraio 2013	Politecnico di Torino (POLITO)	Collaborazione a contratto – Borsista I compiti previsti erano finalizzati all'aiuto alla didattica e tutoraggio: assistenza studenti, ricerca cartografica e bibliografica dei materiali utili alle lezioni e organizzazione mostra finale
Torino, dal 01 marzo 2012 - al 30 giugno 2012	Politecnico di Torino (POLITO)	Collaborazione a contratto – Borsista I compiti previsti erano finalizzati alla ricerca: studio e ricerca del materiale recuperato dall' Archivio Storico di Torino in relazione al quartiere di San Salvario (TO)
Torino, dal 01 settembre 2011 - al 27 febbraio 2012	Politecnico di Torino (POLITO)	Collaborazione a contratto – Borsista I compiti previsti erano finalizzati all'aiuto alla didattica: assistenza studenti, ricerca cartografica e bibliografica dei materiali utili alle lezioni e organizzazione mostra finale
Cagliari, dal 1 febbraio 2015 - al 31 luglio 2015	Tirocinio Regione Sardegna, Garanzia Giovani, Studio Ortu e Pillola Associati, Via Francoforte 34, Cagliari	Tirocinio Regione Sardegna, Garanzia Giovani Progettazione e rilievi; pianificazione e computi metrici; studio e catalogazione carte storiche dell'archivio Arch. Rattu.
Cagliari, dal 1 aprile 2014 - al 30 giugno 2014	ARCHI-SOS DI ARCH., Viale Trieste 148, Cagliari	Tirocinio post laurea Progettazione e rilievi, studio specializzato in Architettura Sostenibile
Cagliari, dal 1 marzo 2013 - al 31 maggio 2013	Soprintendenza Beni Architettonici, Paesaggistici, Artistici e Storici per le Provv. Di CA. E OR.	Tirocinio Soprintendenza Beni A.P.S.A.E. Cagliari Studi della zona C del comune di Capoterra (CA) attraverso comparazione di dati, studio ciborio San Pantaleo, Dolianova, Cagliari, stesura della relazione storica per il possibile vincolo del fortino della seconda guerra mondiale appartenente al caposaldo IV dell'arco di contenimento di Capoterra (CA), catalogazione per l'archivio della soprintendenza degli impianti e manutenzioni svolte nella Cittadella dei Musei/ Pianacoteca Nazionale di Cagliari, rilievi e disegni ACAD del ciborio presente nella chiesa di Dolianova denominata San.Pantaleo per perizia
Torino, dal 1 settembre 2010 - al 31 gennaio 2011	Archivio Edile di Torino, Torino, Piemonte	Tirocinio Archivio Edile di Torino Riordino archivio edilizio, ricerca pratiche in archivio, ricerca codici di catalogazione e collocazione delle pratiche, attività di aiuto all'utenza per la consultazione delle pratiche edilizie, ricerche archivistiche (DIA, Condoni edilizi, ecc.)

Torino, dal 1 febbraio 2010 - al 31 marzo 2011	Comune di Usseaux, Piemonte	Collaborazione a progetto Cura alla valorizzazione del Patrimonio del Comune, rilievo topografico, analisi degradi e progetto di risanamento e restauro, progettazione a scala micro_urbana di una piazza del comune
--	-----------------------------	--

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
Cagliari, dal 30 settembre 2017 - al 25 febbraio 2021	Dottore di ricerca in Ingegneria Civile e Architettura - XXXIII Ciclo Tesi dal titolo: <i>Smart Island. Analisi per lo sviluppo di un contesto insulare</i> Principali tematiche: Analisi sulle componenti territoriali intelligenti in una dimensione controllabile come il sistema insulare. Le analisi si sono focalizzate sullo studio di politiche specializzate sulla governance dei contesti insulari per valutare le dinamiche interne alle isole per indirizzare le strategie regionali in modo mirato verso la smart urbanism	Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura
Padova, dal 02 febbraio 2017 - al 29 settembre 2017	Master in Gestione Ambientale Strategica (GAS) Tesi dal titolo: <i>Valutazione di impatto ambientale per il Progetto di ammodernamento della raffineria di produzione di allumina: EURALLUMINA SPA</i> Principali tematiche: Coniugare le più innovative metodologie di misurazione delle problematiche ambientali con quelle di carattere gestionale, creando economie di scala in grado di realizzare una gestione ambientale strategica. Competenze di auditing ambientale, uso razionale dell'energia, life cycle management e di footprinting (carbon e water)	Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Industriale, Centro Studi Qualità Ambiente (CESQA)
Torino, dal 01 settembre 2011 - al 26 febbraio 2014	Dottore in Architettura per il Paesaggio e la Valorizzazione del Patrimonio Classe si Laurea in Architettura e Ingegneria Edile LM4 Tesi dal titolo: <i>Il Metabolismo e la baia di Tokyo: città, progetti e interpretazioni</i> Principali tematiche: Tesi di laurea in Storia dell'urbanistica svolta a Tokyo (Giappone) Hosei University, Jinnai Hidenobu (tutor) attraverso un finanziamento intitolato "Tesi su Proposta": progetto del Politecnico di Torino per finanziare	Politecnico di Torino (POLITO)
	alcune tesi di carattere internazionale	
Torino, dal 01 settembre 2008 - al 26 dicembre 2011	Laurea in Storia e Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali Classe si Laurea Scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria Edile 4 Tesi dal titolo: <i>Dalla trattazione teorica alla realizzazione del sistema difensivo e della fortezza: Cosimo I e il Granducato di Toscana</i>	Politecnico di Torino (POLITO)
Cagliari, da ottobre 2003 - a giugno 2008	Diploma Liceo Scientifico - Tecnologico Tesi dal titolo: <i>Rapporto tra Dio e Uomo nella storia e nella letteratura</i>	Liceo Scientifico - Tecnologico Leon Battista Alberti
Cagliari, 15 aprile 2016	Iscritta al n 993 all'albo dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Cagliari, del Medio Campidano e Carbonia-Iglesias	Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Cagliari, del Medio Campidano e Carbonia-Iglesias
Cagliari, 12 febbraio 2016	Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto	Università degli Studi di Cagliari
Padova, 9-10/16-17 giugno 2017	Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione dell'Energia Norma UNI CEI EN ISO 50001	SGS Italia S.p.A, Rif. CEPAS SH 192, Iscritto al Registro dei corsi qualificati CEPAS n 113

Padova, 12-1319-20 maggio 2017	Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione Ambientale Norma UNI EN ISO 14001:2015	SGS Italia S.p.A, Rif. CEPAS SH 126, Iscritto al Registro dei corsi qualificati CEPAS n 07 e
Padova, 5-6-12 maggio 2017	Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione Norma UNI CEI EN ISO 19011:2012, UNI ISO/IEC 17021:2011	SGS Italia S.p.A
Cagliari, 03 febbraio 2020	Conoscenza a livello B2 della lingua inglese scritta e parlata	Centro linguistico di Ateneo dell' Università degli studi di Cagliari

Publicazioni / Convegni

Libri

Mistretta P., Banchiero F.; Desogus G., Pintus, S. (2022). *Rilancio demografico delle zone interne della Sardegna. Un modello territoriale per riqualificare i fattori attrattivi della città*, Edizioni della Torre, Cagliari. ISBN: 978-887343-565-5

Desogus G., Mistretta P. (2017). *Nella Città che cambia: la "forma" è strategica per lo sviluppo e la crescita*, CUEC, Cagliari. ISBN: 978-88-9386-033-8

Desogus G. (2016). *I centri minori della Sardegna e la Città Metropolitana di Cagliari*, CUEC, Cagliari. ISBN: 97888-8467-989-5

Desogus G. (2015). *Il Metabolismo Giapponese, fascino e attualità di un processo interrotto*, CUEC, Cagliari. ISBN: 978-88-8467-930-7

Publicazioni su RIVISTA internazionale con referee o rivista di Classe A

Garau, Chiara, Desogus, Giulia, Barabino, Benedetto, Coni, Mauro (2022). Accessibility and Public Transport Mobility for a Smart(er) Island: Evidence from Sardinia (Italy). *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*, vol. 87, p. 1-15, ISSN: 2210-6707, doi: 10.1016/j.scs.2022.104145

Garau, C., Desogus, G. (corresponding author) & Stratigea, A. (2021). Monitoring Sustainability Performance of Insular Territories Against SDGs: The Mediterranean Case Study Region. *Journal of Urban Planning and Development*, VOL. 148(1): 05021069

Garau C., Desogus G. & Stratigea A. (2020). Territorial Cohesion in Insular Contexts: Assessing External

Attractiveness and Internal Strength of Major Mediterranean Islands. In *European Planning Studies*. DOI: <https://doi.org/10.1080/09654313.2020.1840524>

Garau C.; Desogus G. & Coni, M. (2019). Fostering and Planning a Smart Governance Strategy for Evaluating the Urban Polarities of the Sardinian Island (Italy). In *Sustainability*, 11(18), 4962. DOI: <https://doi.org/10.3390/su11184962>

Desogus G. (2015). Rileggere due progetti di Kisho Kurokawa per la baia di Tokyo. In *Territorio* (categoria A8) Franco Agnelli edizioni, 74. ISSN: 1825-8689, ISSNe: 2239-6330

Publicazioni su ATTI di congresso

Antonio Barbagallo, Giulia Desogus, Chiara Garau, Matteo Ignacolo, Pierfrancesco Leonardi, Vincenza Torrisi (sotto revisione) Evaluation of Urban Spaces Through the Integration of Universal Design and Microsimulation: the Case Study of the Marina District in Cagliari (Italy) In: (a cura di): Gervasi O. Murgante B. Misra S. Rocha A.M.A.C. Garau C. (eds), Computational Science and Its Applications – ICCSA 2023, Athens, Greece, July 3 - 6, 2023

Chiara Garau, Giulia Desogus, Erika Orrù, Claudia Loggia (sotto revisione) A Theoretical Framework for Climate Change Adaptation Participatory Planning in Vulnerable Coastal Zones. In: (a cura di): Gervasi O. Murgante B. Misra S. Rocha A.M.A.C. Garau C. (eds), Computational Science and Its Applications – ICCSA 2023, Athens Greece, July 3 - 6, 2023

Lea Jeanne Marinelli, Alfonso Annunziata, Barbara Caselli, Giulia Desogus, Vincenza Torrisi, Chiara Garau (sotto revisione) Accessibility and Polarities of Pedestrian Network in University Campuses. A Space Syntax Application. In: (a cura di): Gervasi O. Murgante B. Misra S. Rocha A.M.A.C. Garau C. (eds), Computational Science and Its Applications – ICCSA 2023, Athens, Greece, July 3 - 6, 2023

Dionisia Koutsi, Giulia Desogus, Kilian Flade, Chiara Garau, Hayal Gezer, Sonja Hörster, Eleni Mougiakou, Marina Neophytou, Chris Pissarides, Sofia Tsadari (sotto revisione) Building Island Communities of Practice for Achieving Local Sustainable Cultural Tourism Objectives. In: (a cura di): Gervasi O. Murgante B. Misra S. Rocha A.M.A.C. Garau C. (eds), Computational Science and Its Applications – ICCSA 2023, Athens, Greece, July 3 - 6, 2023

Simone Chiordi, Giulia Desogus, Chiara Garau, Paolo Nesi, Paola Zamperlin (2022). A Preliminary Survey on Smart Specialization Platforms: Evaluation of European Best Practices. In: (a cura di): Gervasi O. Murgante B. Misra S. Rocha A.M.A.C. Garau C. (eds), Computational Science and Its Applications – ICCSA 2022 Workshops. ICCSA 2022. Lecture Notes in Computer Science. vol. 13382, p. 67-84, Cham:Springer, ISBN: 978-3-031-10591-3, Malaga, Spain, July 4-7, 2022, doi: 10.1007/978-3-031-10592-0_7

Alfonso Annunziata, Giulia Desogus, Francesca Mighela, Chiara Garau (2022). Health and Mobility in the Postpandemic Scenario. An Analysis of the Adaptation of Sustainable Urban Mobility Plans in Key Contexts of Italy. In: (a cura di): Gervasi O. Murgante B. Misra S. Rocha A.M.A.C. Garau C. (eds), Computational Science and Its Applications – ICCSA 2022 Workshops. ICCSA 2022. Lecture Notes in Computer Science. vol. 13382, p. 439-456, Cham:Springer, ISBN: 978-3-031-10591-3, Malaga, Spain, July 4-7, 2022, doi: 10.1007/978-3-031-10592-0_32

Annunziata A, Desogus G, Garau C (2022). An evaluating approach for smart tourism governance in an urban bioregion in southern Sardinia (Italy). In: (a cura di): Francesco Domenico Moccia, Marichela Sepe, 13th Inu international study day Beyond the future: emergencies, risks, challenges, transitions, and opportunities. URBANISTICA INFORMAZIONI, INU Edizioni, ISSN: 0392-5005, Napoli (Italia), 16 dicembre 2022

Desogus G, Garau C (2022). Digital Divide and Territorial Inequality: an inevitable dualism in Island Contexts?. In: (a cura di): Francesco Domenico Moccia, Marichela Sepe, 13th Inu international study day Beyond the future: emergencies, risks, challenges, transitions, and opportunities. URBANISTICA INFORMAZIONI, INU Edizioni, ISSN: 0392-5005, Napoli (Italia), 16 dicembre 2022

Chiordi S, Desogus G, Garau G, Nesi P, Zamperlin P (2022). Smart specialisation platforms for smart(er) territories. In: XIII Giornata internazionale di studi Inu. Oltre il futuro: emergenze, rischi, sfide, transizioni, opportunità, Napoli (Italia), 16 dicembre 2022. URBANISTICA INFORMAZIONI, INU Edizioni, ISSN: 0392-5005, Napoli (Italia), 16 dicembre 2022

Desogus G, Saganeiti L, Garau C (2022). Sustainability of Territorial Transformations evaluation against SDG 11. Comparison between Abruzzo and Sardinia (Italy) . In: XIII Giornata internazionale di studi Inu. Oltre il futuro: emergenze, rischi, sfide, transizioni, opportunità, Napoli (Italia), 16 dicembre 2022. URBANISTICA

Garau, C., Desogus G., Annunziata, A., Coni, M. Crobu, C. & Di Francesco, M. (2021). Smart Governance Models to Optimise Urban Planning Under Uncertainty by Decision Trees. In: Gervasi, O., et al. (Eds.). *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2021: 21th International Conference*, Cagliari, Italy, September 13–16, 2021, Proceedings, Part VIII. *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*, p. 551- 564, Cham: Springer, ISBN: 978-3-030-58820-5. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-030-87010-2_41

Garau, C., Desogus G., Maltinti, F., Olivo, A., Peretti, L. & Coni, C. (2021). Practices for an Integrated Planning Between Urban Planning and Green Infrastructures for the Development of the Municipal Urban Plan (MUP) of Cagliari (Italy). In: Gervasi, O., et al. (Eds.). *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2021: 21th International Conference*, Cagliari, Italy, September 13–16, 2021, Proceedings, Part X. *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*, p. 3–18, Cham: Springer, ISBN: 978-3-030-58820-5. doi: https://doi.org/10.1007/978-3030-87016-4_1

Garau, C., Desogus G., Annunziata, A., Banchiero F. & Mistretta P. (being published). The Monumental Heritage in Sardinia by Historical Eras: A Research on Three Models to Evaluate the place-based Connections. In 12th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning INPUT 2021

Garau C., Coni M., Desogus G. & Barabino, B. (2020). Accessibility and Public Transport Mobility for a Smart(er) Island. In *4th Euro-Mediterranean Conference & Exhibition*, book of abstracts, p. 56

Mistretta P.; Garau C. & Desogus G. (2020). Industrial Landscapes Between Environmental Sustainability and Landscape Constraints: The Case Study of Eurallumina in the Sulcis Area of Sardinia (Italy). In Schrenk, M. et al. (eds), *25th International Conference on Urban Planning and Regional Development in the Information Society*. ISBN 978-3-9504173-9-5

Garau C., Desogus G., Banchiero F. & Mistretta P. (sotto revisione). A Multicultural tourism for Evaluating the Cultural Heritage: the case study of Region of Sardinia (Italy). In *11th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning*

Garau C., Desogus G., Banchiero F. & Mistretta P. (2020). Reticular Systems to Identify Aggregation and Attraction Potentials in Island Contexts. The Case Study of Sardinia (Italy). In *20th International Conference on Computational Science and its applications*, luglio 1-4, Cagliari, Italia.

Desogus G., Mistretta P. & Garau C. (2019) Smart Islands: A Systematic Review on Urban Policies and Smart Governance. In Misra S. et al. (eds), *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2019*. ICCSA 2019. Lecture Notes in Computer Science, vol 11624. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-243111_10

Mistretta P., Desogus G., & Garau C. (2019). Proposals on the agricultural land use in according to the features of the landscape: the case study of Sardinia (Italy). In Gargiulo, C. et al. (eds), *International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning - INPUT aCademy 2019*. Federico II Open Access University Press, Napoli, Italia, pp. 345-355

Garau C. & Desogus G. (2018). A preliminary survey for a smart framework for the island contexts. In *2nd international forum on architecture and urbanism*, novembre 8-9-10, Pescara, Italia.

Desogus G. (2018). Modelli di smart territory per bilanciare gli effetti centrali tra aree deboli e aree forti. La Sardegna e le specificità insulari. In *URBING PHD 2018*, giugno 28, Roma, Italia.

Desogus G. (2018). Ipotesi di governance delle relazioni di una realtà urbana policentrica. In *XXI Conferenza nazionale SIU Confini, movimenti, luoghi politiche e progetti per città e territori in transizione*, giugno 6-8, Firenze, Italia.

Garau C., Mistretta P. & Desogus G. (2018). Shifting Towards a Smart Urban Metabolism. The case study of Cagliari (Italy). In *III International conference urban e-planning*, Aprile 3-4, Lisbona, Portogallo.

Balletto G., Mistretta P., Desogus G., & Borruso, G. (2018). A governance proposal for the Sardinian Geopark. In *Douet. J. Industrial Heritage: Understanding the past, making the future sustainable - TICCIH 2018*. ISBN 978-956-398-198-8

Balletto G., Naitza S., Desogus G. (2017). Stone in the City. Extraction sites and spoliation of stone. Materiale in the

City of Nora. (south – West Sardinia). In *XXI International Interdisciplinary Conference Il Paradiso perduto del Mosaico paesistico-culturale. Attrattività, Armonia, Atarassia Paradise Lost of the Landscape-cultural Mosaic*. TERZO PREMIO Generale PAN - Ardito Desio, 2017

Desogus G., Mistretta P. (2016). Metabolism: the relationship between urban and rural contest. In *Building Bridges: Cities and Region in a Transnational World Regional Studies Association (RSA)*, Annual Conference, Karl-Franzens,

Balletto G., Garau C., Desogus G., Mei G. (2015). Urban redevelopment and energy saving. The case of incentives in Italy, between risk and opportunities. In *Third Intl. Conf. on Advances in Information Processing and Communication Technology - IPCT 2015*. DOI. 10.15224\978-1-63248-077-4-63, dicembre 2015

Capitoli di libro

Alfonso Annunziata, Giulia Desogus, Chiara Garau (2022). Smart Tourism Governance for Urban Bioregion: An Evaluating Approach to the Relationship between Coastal and Inland Areas of South Sardinia. In: Anna Maria Colavitti et al.. (a cura di): Anna Maria Colavitti Sergio Serra, Building the Urban Bioregion. Governance scenarios for urban and territorial planning. RICERCHE E STUDI TERRITORIALISTI, p. 290-309, Firenze:SdT edizioni, ISBN: 978-88-945059-6-

2

Garau C., Desogus G. & Zamperlin P. (2020). Governing Technology-based Urbanism: Degeneration to Technocracy or Development to Progressive Planning?. In Willis K. & Aurigi A. (a cura di), *The Routledge Companion to Smart Cities*. Routledge, New York. ISBN: 9781138036673

Mistretta P. & Desogus G. (2018). Mosse in catena nella scacchiera Metropolitana. In Sabattini, G. (a cura di), *L'area metropolitana di Cagliari. Idee per un'organizzazione urbana*. Aipsa Edizioni, Cagliari. ISBN 978 88 98692 55 2

Desogus G. & Mistretta P. (2017). La forza delle rocce diventa paesaggio. In Sardegna, le murature in pietra concorrono all'identità dei luoghi. In Balletto G. (a cura di), *Stones in-the-city. Quando la creatività sposta il punto di osservazione: omaggio a Pinuccio Sciola*. Publica. ISBN: 978 88 99586 06 5

Desogus G. & Mistretta P. (2020). Fratelli Tutti: un nuovo modo di essere e di vedere le cose nel mondo. In *Dossier Caritas 2020*, Arcidiocesi di Cagliari, dicembre 2020

Desogus G. & Mistretta P. (2019). Dal Sinodo dell'Amazzonia un forte impegno per la tutela del Creato. In *Dossier Caritas 2019*, Arcidiocesi di Cagliari, dicembre 2019

Desogus G. & Mistretta P. (2018). L'educazione guida il bambino e qualifica l'adulto. In *Dossier Caritas 2018*, Arcidiocesi di Cagliari, dicembre 2018

Desogus G. & Mistretta P. (2017). La via del futuro dell'Europa" Chiavi di lettura del discorso alla conferenza (Re)Thinking Europe (28 ottobre 2017). In *Dossier Caritas 2017*, Arcidiocesi di Cagliari, dicembre 2017

Desogus G. & Mistretta P. (2016). I giovani tra valori identitari e psicologia del computer, in *Dossier Caritas 2016*, Arcidiocesi di Cagliari, dicembre 2016.

Desogus G. & Mistretta P. (2015). La cultura e la storia della città per un nuovo modello di vita urbana, in *Superare l'indifferenza e promuovere la pace con la testimonianza e il servizio*, Arcidiocesi di Cagliari, Monastir, dicembre 2015

Desogus G. (2015). European 8: Santa Teresa. Interviste ai vincitori, in *Verso l'urbanistica della collaborazione*, Lettere Ventidue, Cagliari, ottobre 2015

Altre Pubblicazioni

Desogus G. & Mistretta P. (2016). Ma il lowcost non basta, in *La Collina*, anno IX n°2 , aprile-giugno 2016, pp.13.14

Desogus G. (2015). Vivere l'Architettura, Mario Botta a "La Città Nuda", *La Città Nuda – Magazine di Architettura*, 2015, ISSN 2421-1265

Desogus G. (2015). Fermati, rallenta. Guarda cosa stai perdendo!" Intervista a Davide Siddi: pittore, acquerellista e paesaggista, *La Città Nuda – Magazine di Architettura*, 2015, ISSN 2421-1265

Desogus G. (2015). Intervista Jinnai Hidenobu, *La Città Nuda – Magazine di Architettura*, 2015, ISSN 2421-1265

Desogus G. (2015). Il foro. Cagliari stenopeica, *La Città Nuda – Magazine di Architettura*, 2015, ISSN 2421-1265

Desogus G. (2015). Intervista a Manu Invisible. Batman, la madre e la Street art, *La Città Nuda – Magazine di Architettura*, 2015, ISSN 2421-1265

Desogus G. (2015). Il metabolismo della città. La ricostruzione di una storia critica, *La Città Nuda – Magazine di Architettura*, 2014, ISSN 2421-1265

Editing

Bonino M., De Pieri F. (2013). La descrizione del mondo: reportage immaginari della città asiatica, http://porto.polito.it/2506018/1/La_descrizione_del_mondo.pdf ISBN: 978-88-8202-040-8 (pdf) , ISBN: 978-88-8202-041-5 (ePub), 2013

Altre attività scientifiche

Data	dal 23-09-2015 a 23-09-2019
Titolo della qualifica	MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA INTERNAZIONALE: Progetto di ricerca SIR (Scientific Independence of Young Researchers): Governing the smart city: a governance-centred approach to Smart urbanism - GHOST (Project code: RBSI14FDPF; CUP Code: F22I15000070008), Responsabile Scientifico: Chiara Garau (UNICA).
Data	dal 01-07-2018 a 23-09-2019
Titolo della qualifica	MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA: Progetto "Cagliari2020", PON04A2_00381, finanziato dal MIUR nel quadro del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013, Responsabile Scientifico: Prof Giusto, Daniele, DIEE, Università degli Studi di Cagliari.
Data	dal 27-01-2020 a oggi
Titolo della qualifica	MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA NAZIONALE: Progetto di ricerca PRIN 2017: WEAKdemand areas Innovative TRANsport Shared services for Italian Towns (CUP Code: F74I19001290001), Responsabile scientifico: Matteo Ignaccolo, Università di Catania
Data	dal 14-02-2022 al 01-03-2022
Titolo della qualifica	MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA INTERNAZIONALE: Progetto di ricerca "CYPRUS Smart City Platform" PI: BK PLUS Europe (Tender procedure No.: 02/2021/A/Δ/YΦ EKΨII) Ministry of Research, Innovation and Digital Policies, Cyprus
Data	dal 01-09-2022 a oggi
Titolo della qualifica	MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA: Convenzione "Evoluzione delle Condizioni di marginalità delle aree interne" stipulato tra la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata (SIUNIBAS), e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari, (DICAAR_UNICA), Responsabili scientifici: Beniamino Murgante (UNIBAS) e Chiara Garau (UNICA).

Data Titolo della qualifica	dal 01-11-2022 a oggi DIREZIONE LOCALE (LOCAL CO-COORDINATOR): Progetto di ricerca "ISL – Forming interdisciplinary Island Communities of Practice operating for sustainable cultural tuism models", progetto Erasmus+ su piccola scala (KA210-ADU-6B12071A), DE02 – Nationale Agentur Bildung für Europa beim Bundesinstitut für Berufsbildung.
Data Titolo della qualifica	dal 01-11-2023 a oggi DIREZIONE LOCALE (LOCAL CO-COORDINATOR): Progetto di ricerca "ISL+, Peopleoriented, place-based and local driven planning approach supporting island cultural tourism development", progetto Erasmus+ (KA220-ADU - Cooperation partnerships in adult education), DE02 – Nationale Agentur Bildung für Europa beim Bundesinstitut für Berufsbildung (Progetto in corso di valutazione)
Data Titolo della qualifica	dal 01-01-2020 al 31-12-2021 INCARICO PROFESSIONALE: Convenzione tra il Space S.p.A.(sede Legale in Vira Torelli 24, Prato, P. I. 02658200924) e Il DICAAR - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura, Università degli Studi di Cagliari (sede in Cagliari, via Marengo n. 2, C.F.: 80019600925 e P.IVA: 00443370929) Titolo: Smart Cities and Smart Mobility” Responsabili scientifici: Prof.ssa Chiara Garau (DICAAR-UNICA) e Ing. Francesca Mighela (Space S.p.A)

Data Titolo della qualifica	dal 01-01-2020 a oggi COMPONENTE DEL GRUPPO DI RICERCA: Convenzione tra il Comune di Cagliari (Servizio Pianificazione Strategica e Territoriale) e l'Università di Cagliari (Centro Interdipartimentale Cagliari Accessibility Lab) Codice CUP: G22C20000080006 – CIG ZEA2E99622 Titolo: “Metodi innovativi per la progettazione urbanistica partecipata nella redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC) in adeguamento al PSR e al PSA. Predisposizione del rapporto ambientale preliminare nel processo di VAS. Studio dell'assetto infrastrutturale alla luce delle nuove forme di mobilità in linea con la redazione dei PUMS”
Data Titolo della qualifica	13-09-2021 al 16-09-2021 INCARICO PROFESSIONALE (attività organizzativo/gestionali): 21st International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2021) in collaborazione con l'Università di Cagliari. Cagliari, Italia, 13-16 settembre 2021
Data Titolo della qualifica	04-07-2022 al 07-07-2022 INCARICO PROFESSIONALE (attività organizzativo/gestionali): 22nd International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2022) in collaborazione con l'Università di Malaga. Malaga, Spagna, 4-7 luglio, 2022
Data Titolo della qualifica	20-01-2021 al 30-01-2022 INCARICO DI INSEGNAMENTO NELL' AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA: Corso di Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura (Università di Cagliari) Titolo: Smart and Sustainable Cities (2° edizione), Dicembre 2021- Febbraio 2022. Modulo: "Universal Design e Accessibilità: obiettivi e strategie di intervento"
Data Titolo della qualifica	19-12-2022 al 30-01-2023 INCARICO DI INSEGNAMENTO NELL' AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA: Corso di Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura (Università di Cagliari) Titolo: Smart and Sustainable Cities (3° edizione), Dicembre 2022-Gennaio 2023 Modulo: " Prospettiva user-centered nelle smart and sustainable cities"
Data	19-12-2022 al 30-01-2023

Titolo della qualifica	INCARICO DI INSEGNAMENTO NELL' AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA: Corso di Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura (Università di Cagliari) Titolo: Smart and Sustainable Cities (3° edizione), Dicembre 2022-Gennaio 2023. Modulo: "Universal Design e Accessibilità: obiettivi e strategie di intervento",
Data	dal 31 Luglio 2022
Titolo della qualifica	GUEST EDITOR: Special Issue "Territorial Imbalances: Spatial and Planning Approaches to Decode Disparities in Urban-Regional Contexts" Special Issue Editors: Dr. Diego Altafini; Dr. Giulia Desogus; Dr. Chiara Garau e Dr. Valerio Cutini Sustainability (ISSN 2071-1050), sezione "Sustainable Urban and Rural Development
Data	Da aprile 2020
Titolo della qualifica	Reviewer della rivista internazionale "Journal of Urban Planning and Development" https://ascelibrary.org/journal/jupddm
Data	Da febbraio 2020
Titolo della qualifica	Reviewer dei papers inviati al 20th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2019) 1st - 4th July 2020 University of Cagliari, Cagliari, Italia https://2020.iccsa.org/
Data	Da settembre 2020
Titolo della qualifica	Reviewer dei papers inviati al 11th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning (INPUT 2020) 8-10 September 2021, University of Catania, Catania, Italia http://www.input2020.unict.it/

Ulteriori informazioni pertinenti

ESPERIENZE DI STUDIO, RICERCA E PROFESSIONALI ALL'ESTERO:

Luogo e data	Dublino (Irlanda), dal 2 gennaio 2019 - al 30 giugno 2019
Posizione ricoperta	Dottorato di Ricerca (periodo all'estero)
Principali attività e responsabilità	Il periodo all'estero è stato diviso in tre fasi di ricerca. La prima ha riguardato la struttura e l'approccio narrativo da dare alla tesi. La seconda ha analizzato lo smart urbanism e le sue applicazioni in una pianificazione a vasta scala. Infine la terza ha studiato i progetti di Smart Dublin e Smart Places Region Initiative
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Trinity College, Dublino, Irlanda. Responsabile scientifico: Prof. Federico Cugurullo
Luogo e data	Pune (India), luglio 2014
Posizione ricoperta	Workshop: Digital Architecture Decoded
Principali attività e responsabilità	L'architettura digitale e parametrica in India è una materia base all'interno dell'università. Abbiamo svolto il corso su alcuni principi chiave, alla fine del corso è stato prodotto un modello in 3D attraverso dei parametri standard
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	University of Pune, India
Luogo e data	Mumbai (India), dal 3 agosto 2014 - al 15 settembre 2014

<p>Posizione ricoperta</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Collaborazione a Progetto</p> <p>Progetto per la riqualificazione dello Slum di Dharavi</p> <p>Urbz/Urbanology in collaborazione con SP+A (arch.Sameep Padora) Mumbai, India, blockno.4/6/12, new transit camp, Dharavi, mumbai 400-017, India</p>
<p>Luogo e data</p>	<p>Auroville (India), dal 21 luglio 2014 - al 11 agosto 2014</p>
<p>Posizione ricoperta</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Summer School, Auroville Green Practices_Sustainable Design & Building</p> <p>Summer school sul bamboo, esperienza formativa su più punti di vista si è conclusa con la costruzione di una struttura in bamboo</p> <p>Auroville Green Practices_Sustainable Design & Building, Auroville, Chennai, India</p>
<p>Luogo e data</p>	<p>Pune (India), dal 7 luglio 2014 - al 19 luglio 2014</p>
<p>Posizione ricoperta</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>International Workshop in Didital Architecture, Parametric Approach to Urban Design</p> <p>Architettura parametrica, lezioni teoriche e pratiche</p> <p>University of Pune, India</p>
<p>Luogo e data</p>	<p>Tokyo (Giappone), dal 1 maggio 2013 - al 31 luglio 2013</p>
<p>Posizione ricoperta</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Tesi su Proposta</p> <p>La tesi su proposta è un progetto del Politecnico di Torino per finanziare alcune tesi di carattere internazionale</p> <p>Hosey Univesity, Tokyo, Giappone</p>
<p>Luogo e data</p>	<p>Tokyo (Giappone), da giugno 2013 - a luglio 2013</p>
<p>Posizione ricoperta</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Open Desk_tokyo: junyaishigami_associates</p> <p>Progettazione e realizzazione modellini architettonici e organizzazione mostra</p> <p>Junyaishigami_associates, Tokyo, Giappone</p>

ALTRE ATTIVITÀ RILEVANTI: MOSTRE E PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

<p>Luogo e data</p> <p>Titolo dell'attività</p> <p>Posizione ricoperta</p>	<p>Cagliari, 1-4 luglio 2020</p> <p>Presentazione a Congressi internazionali</p> <p>Relatrice</p> <p>Garau, C.; Desogus, G.; Banchiero, F. & Mistretta, P. (2020). Reticular Systems to Identify Aggregation and Attraction Potentials in Island Contexts. The Case Study of Sardinia (Italy). In <i>20th International Conference on Computational Science and its applications</i>, luglio 1-4, Cagliari, Italia</p>
--	--

Luogo e data	Pescara, 8-9-10 novembre 2018
Titolo dell'attività	Presentazione a Congressi internazionali
Posizione ricoperta	Relatrice Garau, C. & Desogus, G. (2018). A preliminary survey for a smart framework for the island contexts. In <i>2nd international forum on architecture and urbanism</i> , novembre 8-9-10, Pescara, Italia
Luogo e data	Roma, 28 giugno 2018
Titolo dell'attività	Presentazione a Congressi
Posizione ricoperta	Relatrice Desogus, G. (2018). Modelli di smart territory per bilanciare gli effetti centrali tra aree deboli e aree forti. La Sardegna e le specificità insulari. In <i>URBING PHD 2018</i> , giugno 28, Roma, Italia
Luogo e data	Firenze, 6-7 giugno 2018
Titolo dell'attività	Presentazione a Congressi
Posizione ricoperta	Relatrice Desogus, G. (2018). Ipotesi di governance delle relazioni di una realtà urbana policentrica. In <i>XXI Conferenza nazionale SIU Confini, movimenti, luoghi politiche e progetti per città e territori in transizione</i> , giugno 6-8, Firenze, Italia
Luogo e data	Portogallo, 3-4 aprile 2018
Titolo dell'attività	Presentazione a Congressi internazionali
Posizione ricoperta	Relatrice Garau, C., Mistretta, P. & Desogus, G. (2018). Shifting Towards a Smart Urban Metabolism. The case study of Cagliari (Italy). In <i>III International conference urban e-planning</i> , Aprile 3-4, Lisbona, Portogallo
Luogo e data	Torino, 27 ottobre 2016
Titolo dell'attività	Mostra: SOLO Una Scatola
Posizione ricoperta	Organizzatrice e Ideatrice Libreria Bodoni / Spazio B v. Carlo Alberto 41- Giovedì 27 ottobre, ore 18.30 La Città Nuda in collaborazione con: MOSO Bamboo Products Nesxt Independent Art Festival Talent Garden Torino Città di Torino

Luogo e data	Cagliari, dal 28 aprile 2016 - al 30 aprile 2016
Titolo dell'attività	INU "Creatività urbana e beni comuni"
Posizione ricoperta	Presentazione futura pubblicazione sul Dossier online di Urbanistica Informazioni SEARCH - Sede Espositiva Archivio Storico Comunale, Largo Carlo Felice, 2, 09124 Cagliari
Luogo e data	Torino, luglio 2015
Titolo dell'attività	Mostra: LIMES
Posizione ricoperta	Organizzatrice e Ideatrice Collaborazione: Ordine degli Architetti di Torino "Festival Architettura in Città" Chiesa di San Michele Arcangelo, Via Giolitti angolo Piazza Cavour, Torino
Luogo e data	Cagliari, settembre 2014
Titolo dell'attività	Mostra: La qualità dell'abitare
Posizione ricoperta	Organizzatrice e Ideatrice Mediateca del Mediterraneo di Cagliari, Cagliari, (Italia)

RICONOSCIMENTI E PREMI:

Premio Urbanistica, Istituto Nazionale di Urbanistica

Rete Ciclabile della Sardegna - Piano Regionale delle Infrastrutture – Sistema della Mobilità Ciclistica della Sardegna – Del. 6/22 del 31.01.2017

RAS (Regione Sardegna) – Assessorato dei Lavori Pubblici ARST SpA CIREM (Centro Interuniversitario Ricerche Economiche e Mobilità) - Università di Cagliari e Sassari

<https://urbanpromo.it/2017/progetti/rete-ciclabile-della-sardegna/>

Terzo premio Generale PAN - Ardito Desio, 2017

G. Balletto, S. Naitza, G. Desogus, *Stone in the City. Extraction sites and spoliation of stone. Materiale in the City of Nora.* (south – West Sardinia), Università di Cagliari

Borsa di studio_Tokyo (Giappone)

Vincitore borsa di studio per merito per svolgere la Tesi di Laurea Magistrale all'interno dell' Hosei University di Tokyo (Giappone), Politecnico di Torino, Torino (Italia)

COMPETENZE PERSONALI:

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza di

Internet: Programmi di gestione posta elettronica (Outlook Express), Browser di navigazione internet (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Edge)
Sistemi Operativi: WINDOWS XP, WINDOWS VISTA, WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 8.1, WINDOWS 10, UBUNTU
Database management: MS EXCEL
Office: MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, Apache OpenOffice

Patente	Grafica: ADOBE MASTER COLLECTION, ADOBE PHOTOSHOP, Adobe InDesign CAD: AutoCAD Sistemi applicativi GIS: ESRI ARCGIS Programmi di gestione riferimenti bibliografici: EndNote, Zotero									
	Automobilistica (patente AM e B)									
	Italiano									
Madrelingua Altre lingue										
Autovalutazione <i>Livello Europeo (*)</i>	Comprensione			Parlato			Scritto			
Inglese	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	B2	Livello intermedio superiore	B2	Livello intermedio superiore	B2	Livello intermedio superiore	B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio superiore
(*) <i>Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</i>										
Inglese: conoscenza a livello B2 della lingua inglese scritta e parlata. Ultima attestazione delle competenze linguistiche (lingua inglese – B2) rilasciata in data 03 febbraio 2020 dal Centro linguistico di Ateneo dell' Università degli studi di Cagliari. Apprendimento linguistico durante soggiorni all'estero per studio e per lavoro nei seguenti Paesi: Francia, Giappone, Portogallo, Spagna, India, Germania, Svizzera, Svezia, Inghilterra e Irlanda.										

In fede

Cagliari, li 01/06/2023